cuadernos de la economía mundial

editan:

Gregorio Guerra
Julio Walton
Gerardo Ortúzar

desviaciones socialistas

por Méténié

el hombre y la máquina

por Lucien Laurat

el aspecto tecnológico de la situación económica

por Alberto Rembao

SANTIAGO 80 cts.

PROVINCIAS $ 1.00

M. C. R.

Publicación Quincenal

Una nueva sociedad deviene y para hacerla justa y perfecta debe Ud. cultivarse, suscribiéndose a las Revistas y Periódicos que tienen canje espiritual con nosotros.

1.—**Literatura Revolucionaria Mundial,** dirigida por Teodoro Reljin. Apartado 850. Moscú. U. R. S. S. Comunista.
2.—**La Correspondencia Internacional.** Calle de Ayala 74.—Madrid, España.—Comunista.
3.—**Revista Internacional del Trabajo.** Apartado 3032.—Madrid.—España.
4.—**The New Republic,** dirigida por David Mebane.—421 West 21 st. Street. New York U. S. A.—De alta cultura izquierdista.
5.—**Claridad,** dirigida por Antonio Zamora.—San José 1641.—Buenos Aires, República Argentina.—Socialista.
6.—**Plans,** dirigida por Jeanne Walter.—26, Rue Geoffray-L'Asnier (IV o) París, Francia. Sindicalista, de alta cultura económica.
7.—**Monde,** dirigida por Henry Barbusse.—50 Rue Etienn-Marcel.—París, Francia. Literatura de izquierda.
8.—**Eurindia,** dirigida por Diego Córdova. Apartado 864. Ciudad de México, México. Literatura general.
9.—**Revistas de las Españas,** dirigida por Enrique Slocker. Calle del Duque de Medinaceli 8.—Madrid, España. Sin tendencias ideológicas, simplemente expositiva.
10.—**El Libro y el Pueblo,** editada por el Departamento Bibliográfico, Sección Educación Pública. México D. F. Bibliografía y cultura general.
11.—**Repertorio Americano,** dirigida por J. García Monge. Correos, Letra X. San José de Costarrica.—Literatura general.
12.—**Crisol,** dirigida por A. Martínez Aguilar.—Apartado 1979. México D. F. Revista de izquierda.
13.—**Estudios,** dirigida por Juan Pastor. Apartado 158.—Valencia, España. Revista de alta cultura anárquica.
14.—**La Nouvelle Revue Francaise,** dirigida por Gastón Gallimard, 5 Rue Sabastien Bottin, París, Francia. Revista de alta cultura.
15.—**Instituto Centrale di Stadística.** Roma. Italia. Estadísticas sociales, económicas, etc., del mundo.
16.—**Economic Rewiew of The Soviet Unión.**—261 Fifth Avenue. New York. U. S. A. Exposición económica de la Rusia Soviética.
17.—**"Lu",** dirigida por Lucién Vogel.—65, Champs-Elises, París, Francia. Resúmen de las más importantes publicaciones en el mundo, con tendencia de izquierda.
18.—**L'Europe Nouvelle,** dirigida por R. Natham. 73 bis Quai D'Orsay (Ville arrondisement) París, Francia. La mejor revista de política internacional y económica de Francia.

cuadernos

de la economía mundial

santiago de chile
casilla 3585
teléfono 88389
oficina y librería: teatinos 172

Año III 15 de Julio de 1933 N.º 12

desviaciones socialistas

por Méténié

Damos a continuación la contestación de Méténié a la encuesta de Monde. Metenié es un militante comunista notorio que vive en provincia y cuyo artículo documentado toma su lugar en esta ámplia consulta que se dirige a todas las tendencias que se reclaman de la clase obrera.

*
* *

"Crisis doctrinal del socialismo", fórmula muy peligrosa, pues oculta la realidad: la escisión del movimiento obrero en dos campos y sus causas: uno, el campo socialista, último baluarte de la burguesia; el otro, el campo comunista, donde todas las formas de la lucha de clases son analizadas teóricamente y explotadas prácticamente (con mayor o menor éxito) en vista de la revolución.

Y esta escisión del movimiento va acompañada de una bancarrota doctrinal— de los socialdemócratas y de ellos solamente—bancarrota que, lo repetimos, oculta la realidad y sirve para justificar una práctica contra-revolucionaria

que oscila del pacifismo más o menos hipócrita a un fascismo más o menos germinado, como también para ocultar la causa real de la escisión: la obediencia al imperialismo de un ala del movimiento obrero (aristocracia obrera oponiéndose a las "masas inferiores"). Marx y Engels no han vivido en el tiempo del imperialismo, seguramente, pero han conocido— y aun notablemente— a Inglaterra que presentaba ya dos rasgos característicos de la fase posterior del capitalismo: inmensas colonias y sobre todo monopolio —analizando el movimiento obrero inglés han podido descubrir la relación entre esos rasgos y el aumento del oportunismo.

Ya en 1858, Engels escribía a Marx:

"El proletariado inglés se aburguesa mas y mas, de " modo que esta nación la más burguesa de todas, va a te- " ner finalmente, según parece, un proletariado burgués al " lado de la burguesía. Para una nación que explota al " *mundo entero*, esto es justo en cierto sentido".

Marx recibió en 1872 (carta de Engels a Sorge 21 de Septiembre), una censura de los Ingleses (Hales) por haber dicho que los "obreros británicos estaban vendidos". Engels, en otro lugar, habla de la cobardía de los ricos trade-unions, etc. ¿No es comprensible que, en la época del imperialismo, última etapa del capitalismo (vuelto parasitario) se generalizara, se agravara una corrupción del movimiento obrero y que así, con el riesgo de herir cierta "respectability burguesa repugnante" (los términos son de Engels) llamemos gato un gato, Kautsky a un traidor, a los partidos S. D. actuales, "partidos obreros burgueses" (carta de Engels, 14|XI|91); estos partidos cuya existencia es, se puede decir, función del imperialismo, son, para repetir la expresión de Daniel de Leon, "los dependientes obreros de la clase capitalista" en el seno del proletariado.

El Revisionismo de Bernstein, el centrismo de Kautsky, el idealismo parlachín de Jaurés han acompañado ese aburguesamiento de los partidos socialistas, paralelo al

crecimiento del imperialismo y su integración en el régimen capitalista, a pesar de los esfuerzos sectarios de los marxistas holandeses, a pesar de los notables trabajos de Rosa Luxemburgo (a menudo tachados de errores: cuestión nacional, problema de la acumulación) a pesar de la actividad de los bolcheviques, Lenin a la cabeza.

De paso, notemos que el único partido que, durante la guerra, tuvo una actitud digna del proletariado, que combatió y triunfó fué el Partido Social-Demócrata Obrero Ruso; no estaba de ningún modo gangrenado por el oportunismo, el chauvinismo y la cobardía, gracias a la escisión entre bolcheviques y mencheviques, gracias a sus "crisis perpetuas" a su perpetuo "estado de descomposición" tan lamentado por el "Bureau Socialista Internacional": el mito de ambos lados de la barricada, fué desconocido por nuestros camaradas rusos.

A favor de la guerra imperialista, el revisionismo, naturalmente, se agravó; el centrismo se sacó la máscara, el chauvinismo triunfó y la crisis revolucionaria de la post-guerra transformó la práctica oportunista en práctica abiertamente contra-revolucionaria (Rusia, Georgia, Hungría, Alemania, etc.)

Lo característico, al atenerse al dominio de la doctrina, es la deformación formidable del marxismo, hecha por los técnicos S. D. para tratar de legitimar su política ¡y que política!

Que un Berstein, albacea de Engels, imitando a Bebel, haya mantenido en el secreto de archivos bien guardados obras capitales (la "Ideología alemana", de Marx, la "Dialéctica en la Naturaleza" de Engels, entre otras), que un Karl Kautsky (cuyo hijo Benedikt acaba de demostrarse el digno continuador) haya falsificado del modo mas oportunista el prefacio a la "Guerra civil en Francia", que la enseñanza marxista del Estado haya sido silenciada, que la doctrina de la dictadura del proletariado haya sido reemplazada por la idea demócrata-burguesa de la conquista de la mayoría parlamentaria, estas son bagatelas de ante-guerra, pecadillos al lado de las obras de post-guerra, estos tes

tigos de una de las mas ruidosas bancarrotas que haya conocido la Historia!

Lo mas bonito, lo mas cómico (!!- lo mas sintomático, es la "interpretación", el "rejuvenecimiento", el "acabamien- Max Adler, por un Friedlander, por un Renner, por un de Man, por el último Kautsky. El uno, escribe con toda seriedad que el método de Marx es esencialmente empírico, el otro que el marxismo olvida los elementos espirituales, un tercero quiere casar a Kant, con Marx, el agua con el aceite (y esto dentro del programa S. D. de Gorlitz), un cuarto habiendo sido tocado por la gracia durante la guerra, hace un coktail con Bergson, Freud y una gota de Marx; el último vuelve a un Darwin de circunstancia, etc. (olvidamos a los economistas, a los estrategas, etc., dignos en todo de los filósofos). Y esto permite a los Bonus, Ehrenfeld, Perthel, Allwohn, Kranold (y otros apóstoles de los Sozialistichez Monatshefte) dar como fin del socialismo "el paso de lo Humano a lo divino" y fundar en el seno del P. S. D. A. una asociación de los socialistas religiosos.

Florecen teorías como la de la colaboración de clases; de la coalición; Ford es admirado (ver "Die Gesellschaft". la revista de Helferding); la doctrina del superimperialismo, del capitalismo organizado (desarrollo pacífico del capitalismo, por los carteles y los truts) es machacada, y Mac Donald parece un gran hombre que predica, dominicalmente, sobre San Pablo. (1) En una palabra, ignorancia voluntaria, deformación sistemática de lo que es el marxismo, he aquí a lo que se limita según nuestro conocimiento la actividad teórica de los Héroes de la IIa. Internacional.

En U. R. S. S., en cambio (el P. C. R. es a la I. C. lo que el P. S. D. A. a la II.ª Internacional) lejos de dogmatizar lo que acusaría una zanja entre la teoría y el desarrollo de la situación revolucionaria, lejos de hacer de las obras de Marx, de Lenin, un Talmud, un "Evangelio" mas o menos eterno, lejos de quedar aprisionado dentro de fórmulas... inadecuadas, grotescas y ridículas, se trabaja, se critica, se miento obrero que el camino de su emancipación debe pasar

ocupan ante todo de cuestiones de método, se discute a veces agriamente, pero siempre del punto de vista de clase. "Cada uno debe hacer (hace) trabajar su propio cerebro para aprender a volver a encontrarse en cada caso particular (Lenin).

Y salen grandes trabajos, todos inspirados por las inmensas dificultades del momento. Citemos, y sin pretender jerarquizar, ser completo ni siquiera justo (y dejo sistemáticamente en silencio a los leaders políticos de quienes todo el mundo conoce los nombres... a falta de las obras).

—Ediciones críticas de Riazanoff (dirigente del Instituto Marx Engels) y de sus colaboradores que cumplen sin debilidad la obra abandonada por la social-democracia alemana.

—Trabajos filosóficos de Deborine (el animador del Instituto de los Profesores Rojos, los responsables de la revista "Bajo el estandarte del Marxismo"), de los Asmuss, de Luppol, de Kareff, etc., por el lado de los "dialécticos", de A. K. Timiriazeff, de Variasch, de Stepanoff, etc., del lado de los "mecanistas"; dos campos entre los cuales la lucha dura hacen años, felizmente.

—Trabajos económicos de Boriline, de Roubine y de sus alumnos... por una parte, de Bessonof, de Khon, de Dachkowsky... por otra parte y siempre la misma áspera discusión, sin hablar de las obras de Milioutine, de Kritzmann, de Spectator, de Ossinsky, de Ermansky (racionalización), de Blioumine (crítica de las escuelas matemáticas, de Cournot entre otros).

Trabajos históricos con Pokrowsky el decano, de Riazanoff, Friedland, Zaker, Tarlé, los camaradas del "Historiador Marxista"...

—Trabajos científicos (Zeitlin, Oparine, etc., etc.,) jurídicos (Paschoukanis, Rasoumoswky, etc) linguísticos (Marr), psicológicos (Louria, Jourinetz, Kourmanoff, etc.) literarios y artísticos (Fritsche, Maiza, etc), etc., etc. (2).

Una doble página de Monde no bastaría para la enumeración de los estudios de valor escritos por los marxistas rusos y relativos a todos los dominios de la actividad humana, teórica y práctica: se estudia desde el punto de vis-

ta materialista dialéctico la relatividad y la agricultura china, la inspiración artística y la exportación del capital, las teorías de la moneda dirigida y el behaviorismo...

Un enfuerzo, inmenso, desgraciadamente ignorado y que demasiados "camaradas" dejan voluntariamente en la sombra: restituir al marxismo su verdadera fisonomía deformada por las exigencias revisionistas, aplicarla a la realidad en evolución perpetua, esa es la obra de nuestros camaradas rusos y siempre tienen todos la misma preocupación; los filósofos hasta ahora sólo han interpretado el mundo; lo que importa es cambiarlo. Ligazón dialéctica (palabra y su contenido tan olvidados por los teóricos S. D.) entre teoría y práctica, esto es lo esencial.

Ya que esta tribuna de Monde es libre y justamente en relación dialéctica entre teoría y acción, que mis lectores me permitan, frente al díptico que precede y se relaciona con la doctrina, levantar otro con respecto a la práctica; y esto con el mismo método: dar en conjunto hechos, nombres, sin inguna explicación (el largo de mi artículo es limitado).

Del llamado al asesinato publicado en el Vorwart del 14 Enero 1919, de las felicitaciones enviadas por Noske al mayor Pabst, el jefe de los asesinos de Rosa Luxemburgo y de Karl Liebknecht, a los fusilamientos del 1.º de Mayo de 1929 en Berlín, a los apaleadores del P. P. S., en Varsovia, a la misión Varenne en Indo-China, al envío ayer de cruceros "laboristas" a la Samoa, está recto el camino y habría necesidad de insistir sobre las intrigas georgianas y petroleras queridas de Renaudel y de Rosenfeld, sobre la capitulación del austro-marxismo ante los Heimwehten, sobre el apoyo concedido por los socialistas españoles a Primo de Rivera, sobre la vuelta de los socialistas en Hungría, sobre el sostenimiento acordado por Rigola y Cía a Mussolini. Todo se ata.

Muy ciego es quien lo ignora, bien culpable quien lo oculta y que, cualesquiera que sean sus convicciones políticas, hablando de la crisis doctrinal del socialismo, omite mostrar su base real, su sumisión al imperialismo, sumisión confesada desde 1914 y que se marca hoy día por un desli-

zamiento hacia el fascismo para salvar un régimen, un estado de cosas condenado por la historia.

Nos contentaremos con oponer a todo esto la Revolución Rusa, toda la Revolución Rusa, con sus realizaciones y sus defectos, y sobre todo sus "admirables dificultades" (A. Breton) y la acción de la 3.a Internacional, sola heredera de la Primera; como también, a los 17 prefectos de policía alemanes sociales-demócratas, a los relatores franceses socialistas del presupuesto de la Guerra, de la Aviación, de las Pólvoras, opondremos sencillamente nuestros millares de muertos, nuestros millares de apresados.

Traición ideológica, traición práctica, servilismo hacia el imperialismo (hasta incluyendo la preparación de la guerra antisoviética). Del campo opuesto: Trabajo teórico, trabajo práctico, lucha contra el imperialismo.

Entre ambos campos, algunos extraviados, algunos políticos peligrosos sin tropas y numerosos charcos de sangre, siempre mas numerosos.

Que los obreros socialistas reflexionen, piensen el riesgo que corren mañana, de verse mutilados, asesinados, abatidos por los candidatos "Zorgiebel (*) de su partido. Que

(1) Francés, pido disculpa a mis lectores por no indicar ningún autor francés. Según mis conocimientos, la actividad de Blun se ha limitado a la crítica teatral, a un libro sobre el matrimonio (y que libro!) a un libro sobre Stendhal. El marxista Bracke es ante todo helenista. Deat "practica" a Durkhein (esta degradación del sansimonismo), todos anti-bolcheviques. Sin embargo, al lado de una práctica que vale el anatema de sus camaradas alemanes, debemos señalar elementos fascistas muy netos (arbitraje obligatorio) y una vuelta a los utopistas (elementos sansimonianos, prudhomianos, fourieristas) análogo al "Suruck su Kant" alemán.

(2) No habría que creer que el trabajo escénico sea especial al P. C. R. He aquí como prueba algunos nombres de miembros de otros partidos de la I. C.: Franz Ritter, Wittvogel, Reimann, A. Fried, Madjar, Schmuckle, Servien, etc., etc.
dro Germein.

(*) Jefe de policía social demócrata, autor de una gran masacre de obreros en las calles de Berlín.

piensen en Karl, en Rosa, en los 29 marinos socialistas de Kiel y en nosotros, y sobrellevarán la demasiada famosa "crisis doctrinal del socialismo".

el hombre y la máquina

por Lucien Laurat

Se están suscitando, en nuestra época, extrañas controversias entre partidarios y adversarios de la máquina. Uno cree soñar: ¿acaso existen hombres que se opongan al progreso técnico, a la aplicación de una maquinaria más y más perfeccionada, al crecimiento de la potencia humana en la lucha contra la naturaleza? ¿Hay necesidad de defender la máquina?

Hace un siglo, un proletariado impelido a la desesperación, aun inconsciente de su misión histórica, se entrega a actos de vandalismo contra las primeras máquinas. Cambian los tiempos, Karl Marx, enseñó al movimiento obrero que el camino de su emancipación debe pasar por el desarrollo más y más gigantesco de las fuerzas productoras.

Hoy la resistencia al maquinismo solo se encuentra en los paises atrasados donde una clase obrera naciente se esfuerza por primera vez, con métodos primitivos, en librar batalla a las potencias que la estrujan y en Europa, en algunas sectas, supuestas revolucionarias, que se inspiran para su lucha en principios desusados.

Es así como los coolies chinos, amenazados en su existencia por los medios de trasporte modernos, atacaron en masa, en Octubre último, los tranvías de Pekin.

"En las primeras horas de la tarde del 23 de Octubre, escribían los diarios, los 20.000 riksches (*) que pueblan las calles de la capital, habían desaparecido de la circulación, como por efecto de una varilla mágica. Poco tiempo después, fuertes turbas de coolies atacaban simultáneamente

(*) Coches tirados por hombres.

los tranvías, en varios barrios a la vez, y después de obligar a los viajeros desocuparlos, los deshicieron en mil pedazos. La policía, impotente, no pudo intervenir y se tuvo que llamar a la tropa acuartelada en los alrededores de la ciudad. Esta pudo restablecer el orden en el curso de la noche".

La Cía de tranvías ha perdido casi la totalidad de su material rodante. Las dificultades económicas que imperan actualmente en China septentrional se oponen al restablecimiento del tráfico.

En China tales actos se conciben fácilmente. La clase obrera de este vasto imperio debe aun aprender que el socialismo no podrá salir sino de una civilización industrial poderosamente desarrollada y que un orden social nuevo es imposible de edificar con carretas de mano y molinos de viento.

Por eso la pregunta: ¿a favor o en contra de la máquina?, no puede ni siquiera concebirse para un partidario del socialismo científico. Y es preciso ignorarlo todo del movimiento obrero, de sus fines y de sus aspiraciones, para sentir la necesidad—es el caso del Sr. J. L. Duplan—, de clamar contra el pretendido vandalismo socialista.

El Sr. Duplan se encarniza en poner de relieve las ventajas del maquinismo, las brillantes realizaciones de la producción moderna, la inmensa utilidad de la máquina para el género humano y su rol en el progreso de la civilización. Olvida que solo los locos pueden poner todo esto en duda y que la máquina no necesita verdaderamente que la defiendan contra la doctrina marxista, menos aún con los argumentos del autor de Su Majestad La Máquina (la famosa teoría de los "altos salarios": la negación del hecho hoy día archievidente que el maquinismo capitalista provoca el paro) que tienen un valor reconocido como contraproducente.

Es necesario, sin embargo, convenir en que Mr. Duplan comparte esos errores con la mayor parte de sus contemporáneos marxófobos, incapaces de establecer la distinción necesaria entre la máquina en sí y "el empleo" que de ella se hace.

La máquina "en sí" no es buena ni mala. Encierra a la

vez todas las virtudes y todos los vicios: según la estructura de la sociedad que la aplica, puede ser libertadora o azote para la humanidad.

Lo que condena el socialismo científico, no es la máquina, sino el uso capitalista de la máquina. Lo que exige, no es la supresión de las máquinas, sino su utilización por la sociedad organizada en provecho de la colectividad.

Hoy día, la máquina funcionando como capital ejerce su dictadura sobre la humanidad laboriosa. Empleada para aumentar el provecho, y no para acrecentar el bienestar de la masa, precipita a los trabajadores en el paro, envilece su calificación y hace bajar el salario con respecto al provecho. Las estadísticas americanas nos dan un testimonio elocuente. El socialismo se propone trasformar la máquina de tirano en esclavo. Quiere que la disminución del esfuerzo humano, realizada por la fuerza mecánica, sirva para acrecentar el bienestar de todos, y no para aumentar los beneficios de una minoría de plutócratas.

la máquina y el socialismo

Existe un hecho sobre el cual nunca insistiremos bastante para poner en evidencia la superioridad del socialismo sobre el orden existente; es la posibilidad ampliada de emplear las máquinas y reducir el esfuerzo humano por la fuerza mecánica.

Un pequeño cálculo, accesible a todo el mundo, permitirá comprender que ciertas máquinas costosas, cuyos dibujos están hoy día ocultos en los cajones de inventores hambrientos, serían perfectamente aprovechables en una economía socialista. Ciertamente sabemos que el capitalismo moderno, del cual algunos cerebros extraviados proclaman ya la "putrefacción", desarrolla hoy día más que nunca las fuerzas productoras. Pero queremos demostrar que una sociedad socialista sería capaz de desarrollarlas mucho más rápidamente aún.

Es evidente que una máquina no puede prestar servicio si no abrevia el tiempo necesario a la fabricación de un objeto. A nadie se le ocurriría reemplazar una herramienta poco costosa por una máquina complicada si el tiempo necesario para producir un artículo cualquiera o si el precio de costo (lo que es lo mismo) resultara aumentado. En ciertos casos particulares, cuando se trata de trabajos excepcionalmente penosos o repugnantes, una sociedad socialista introduciría sin duda máquinas aunque su empleo no resultara económicamente provechoso. Pero, en general, la posibilidad de emplear una máquina depende de la economía que realiza.

Supongamos que la fabricación de una herramienta necesite 100 horas de trabajo y que su fuerza de resistencia permita producir con ella 25 objetos, antes de encontrarse gastada y tener que ser reemplazada por otra. Para fabricar uno de estos 25 objetos hay que trabajar 36 horas con nuestra herramienta. El tiempo de trabajo exigido por la producción de un objeto será pues de 36 horas más 4 horas (la 25ª parte del tiempo necesario para fabricar la herramienta).

Una máquina en reemplazo de la herramienta permitiría reducir el tiempo de trabajo de 36 a 24 horas. ¿Será útil la máquina? Economiza 12 horas de trabajo; pero si su construcción cuesta más que lo que ahorra, nadie la empleará. Supongamos que su construcción necesite 1.000 horas y que pueda producir 50 objetos, antes de transformarse en fierro viejo. El tiempo de trabajo exigido por la producción de un objeto será de 24 horas más 20 horas (la 50ª parte del tiempo necesario a la construcción de la máquina). En este caso, lejos de ganar con la operación, la sociedad perdería. Gastaría 40 horas de trabajo usando una simple herramienta y 44 horas con la máquina.

Supongamos ahora que la técnica haga nuevos progresos y permita producir la misma máquina en 500 horas, o hacerla más resistente de manera que pueda fabricar 100 objetos en vez de 50 antes de haberse gastado. Ya que se trata de la misma máquina, se necesita siempre 24 horas de trabajo para fabricar el objeto. Pero si la construcción de la máquina sólo necesita 500 horas en vez de 1.000, o bien

si la máquina puede fabricar 2 veces más objetos antes de quedar fuera de uso, su parte en el precio de costo disminuye de la mitad. Entonces, el trabajo total necesario para la producción del mismo objeto será de 24 horas más 10 horas o sean 34 horas. La producción de ese objeto con la herramienta necesitaría 40 horas: la máquina es ventajosa pues ahorra trabajo.

Sin embargo, nuestro ejemplo sólo es válido para una sociedad que no conoce el provecho. Es en una sociedad socialista que se calculará el esfuerzo directamente por las horas de trabajo.

En la sociedad actual, donde todo se determina en dinero al contado y donde el provecho rige la producción, la posibilidad de introdúdir máquinas en vez de herramientas y máquinas perfeccionadas en lugar de máquinas más primitivas, está encerrado dentro de límites mucho más estrechos.

Si volvemos a tomar nuestro primer ejemplo, aplicándolo esta vez a una sociedad dominada por el provecho, obtendremos otros resultados.

Teníamos, para la fabricación de un objeto con ayuda de la herramienta un tiempo de trabajo de 40 horas (4 horas para producir la herramienta y 36 horas para trabajar con esa herramienta). Pero, dentro de la sociedad capitalista, el trabajador recibe, bajo forma de salario, sólo una parte del valor que ha creado. Trabaja 36 horas, pero no cobra por su trabajo sino una suma equivalente, por ejemplo, a 18 horas. La otra mitad constituye el mayor valor para el capitalista.

En este caso, el patrón establece su precio de costo por unidad fabricada, como sigue: 4 dollars (suponiendo que 1 hora de trabajo valga 1 dóllar, por la herramienta y 18 dollars de salario (1), o sean 22 dollars. Se le propone que compre la máquina y se pone a calcular el nuevo precio de costo; 10 dollars por la máquina y 12 dollars de salario (el

(1) Hacemos abstracción del costo de las materias primas y auxiliares cuyo valor, considerado como constante, solo serviría para embrollar el cálculo sin modificarlo.

obrero debiendo trabajar 24 horas, cobra como salario, la mitad del valor que crea) o sean 22 dollars. La máquina no acarrea ninguna ventaja: el precio de costo es igual que con la herramienta.

Supongamos que los salarios se encuentren a un nivel sumamente bajo: el obrero solo cobrará la tercera parte del valor que crea, y los otros dos tercios van a la caja patronal. El precio de costo se establecerá así: con la herramienta: 4 dollars (herramienta) más 12 dollars (salario) = 16 dollars; con la máquina: 10 dollars (máquina) más 8 dollars (salario) = 18 dollars. El patrón no introducirá la máquina, pues sería más costosa que la herramienta. En una sociedad socialista, como ya hemos visto, la misma máquina tendría aplicación; no la tiene en el régimen capitalista. Es provechosa para la sociedad; no lo es para el capital.

Supongamos al fin que los salarios sean muy elevados: el obrero cobra las 2/3 partes del valor que crea. Entonces el precio de costo sería con la herramienta: 4 dollars (herramienta) más 24 dollars (salario) = 28 dollars; con la máquina: 10 dollars (máquina) más 16 dollars (salario) = 26 dollars. Esta vez la máquina resulta ventajosa aún en régimen capitalista. Pero no es ventajosa porque los salarios son muy subidos.

Resulta que la lucha obrera por el aumento de los salarios y la disminución de las horas de trabajo es el más poderoso estimulante del progreso técnico. Mientras más bajos son los salarios, más se reduce el margen permitiendo la introducción y el perfeccionamiento de las máquinas. Mientras más subidos, más amplias son las posibilidades del progreso técnico.

Es así como se puede uno dar cuenta de que aún la más modesta acción de los sindicatos obreros por el mejoramiento de las condiciones de existencia y de trabajo de los asalariados, es de una importancia sin igual para el progreso y la ascensión de la humanidad, el desarrollo de las fuerzas productoras, porque impele al mejoramiento y al desarrollo del maquinismo.

Lo que ha contribuído a hacer de los Estados Unidos una potencia industrial sin igual, es en gran medida el nivel relativamente alto de los salarios americanos.

He aquí lo que dice Karl Marx a este respecto:

"Antes de la interdicción del trabajo de las mujeres y de los niños menores de 10 años en las minas, el capital estimába que el empleo de las mujeres y de las jóvenes completamente desnudas, junto con hombres en las hulleras y otras minas, ajustábase absolutamente con la moral y sobre todo con su libro de caja, y fué sólo después de esta interdicción que recurrió a la maquinaria. Los americanos inventaron máquinas para romper las piedras. Los ingleses no las emplean, porque el "miserable" (tal es el apodo que la economía política inglesa da al obrero agrícola) que hace ese trabajo es tan poco remunerado que el empleo de las máquinas aumentaría para el capitalista el precio de la producción. En Inglaterra, se sustituye a veces aún los hombres a los caballos para tirar los barcos, porque el trabajo exigido para la producción de caballos y de máquinas es una cantidad fijada matemáticamente. Mientras que el trabajo necesario a la conservación de las mujeres no se toma en cuenta. (2)".

El socialismo científico tiene sólo una sonrisa indulgente para las imprecaciones de los que, sin comprenderlo, tratan de presentarlo como el enemigo del progreso técnico y como el adversario del maquinismo. Esos ataques no le impiden luchar incansablemente por el advenimiento de un mundo donde las posibilidades de sustituir la fuerza mecánica a la energía humana serán mayores que nunca, gracias a la victoria de la humanidad sobre la máquina, trasformada de tirano en esclavo.

Lucien Laurat.

(2) El Capital, tomo III, página 40.

el aspecto tecnológico de la situación económica *

por Alberto Rembao

La depresión comercial e industrial que nos aflige—y que es índice evidente del fin de la era de expansión de industrialismo capitalista—tiene orígenes más profundos que los que se le señalan: las crisis comerciales vienen y se van, en ciclos regulares que aparecen como función de circunstancias económicas, políticas y psicológicas; la crisis del 1929 ya cierra su ciclo: por lo menos, se ha llegado a un nivel del que no se puede descender más. Pero la depresión financiera de nuestros días nada tiene qué ver con el paro forzoso de diez millones de asalariados (1).

Con efecto, el dios cuyas iras resistimos no es Mercurio, sino Minerva. Parece que los responsables de la falta de trabajo no son los capitanes de la industria, ni los banqueros, ni los dirigentes políticos, sino los hombres de ciencia, los inventores de máquinas, de esas que en la jerga tecnológica se llaman "labor-saving" (economizadoras de esfuerzo humano). Esto quiere decir que aunque no hubiera habido pánico en Wall Street, ni quiebra del Banco de Austria, ni bancarrota alemana, ni repudio por Inglaterra del padrón de oro, etc., se tendrían, no obstante, los diez millones de desocupados que ahora se tienen.

Y se tendrían por el "tempo" desastroso en términos de humanidad que viene llevando la invención de nuevas máquinas del tipo "labor-saving". Aquí aparece el que a nuestro ver, resulta problema máximo de la contemporánea civilización, o sea el de la función de la máquina en el orden so-

(*) La tecnocracia ha nacido del absurdo que significa hoy el aspecto tecnológico de la situación económica mundial.

(1) Esta cifra ha aumentado, al aparecer este cuaderno, a 35 millones de parados.

cial. La máquina, Dios hecho de manos de hombre, preside, altiva y para mal hasta ahora los destinos de su creador: desirviente, se convierte en señora. Al principio, la máquina era un simple artificio para aprovechar o regular la acción de una fuerza: se le empleaba para substituír la humana energía física y habilidad manual. Ahora estos artificios se han desarrollado tanto hasta el punto de desplazar no ya la fuerza y habilidad del hombre, sino también su vista, su oído, sus facultades mentales: se tienen ya aparatos de cálculo matemático, de examen psicológico, etc. El "ojo eléctrico" es la última novedad; es un aparato que cuenta los objetos que pasan frente a él; un rayo de luz arroja sobre un tubo fotográfico las sombras de los objetos en moción, dejando impreso el número de las sombras que pasan.

Donde más se han dejado sentir los estragos de la peste tecnológica ha sido en el terreno de la producción por serie. Cientos de miles de operarios están parados por causa de la adopción de nuevos artificios economizadores de esfuerzo. Aquí aparece la colosal paradoja del día: la máquina, exponente máximo de la civilización, actuando de barrera que impide el regreso de esa prosperidad universal que un tiempo se creyó producto máximo de tal civilización. Esto es cierto; porque suponiendo que de súbito se restablecieran las condiciones propicias de antes de 1929, el paro forzoso continuaría en todo su vigor y fuerza, si es que no se coartara la acción destructiva de la máquina. La acción destructiva, hemos dicho, porque la máquina, manejada con los intereses humanos en vista puede ser y debe ser, magnífico agente de bien. Quiere decir que se impone un reajuste de las condiciones humanas en términos de las nuevas condiciones tecnológicas.

Este reajuste, este remedio, habrá de ser la reducción de las horas de trabajo: una reducción gradual, pero que vaya en razón directa de la aceleración de la potencia productora de las máquinas economizadoras de esfuerzo humano. La Federación Americana del Trabajo ha venido abogando por la reorganización de la industria a base del "principio de participación". Esto es, la repartición del trabajo a mano entre todos los que trabajar deseen, por medio de la reduc-

ción de las jornadas. Esta propaganda tiene en mente a los diez millones de desocupados. Digamos que de diez obreros capaces, dos están parados; digamos que la jornada media es de ocho horas. Entonces, según el principio de participación, se debería tener, en lugar de ocho obreros trabajando ocho horas diarias, y dos no trabajando ninguna, a los diez ocupados 6,4 horas, lo que no afectaría la producción total.

Llegamos aquí a varios planes de distribución del trabajo existente al efecto de que lo tenga el mayor número posible de obreros. Se tiene el plan de la semana de cinco días y el de la jornada de seis horas. Ambos están ya en práctica en varias partes y con un éxito que bien puede traducirse en su popularización. El señor Hoyos no hace mucho que se pronunció en favor de una semana de cinco días para los empleados del gobierno federal. En diciembre de 1930, la compañía Kellogg, manufacturera de productos cereales de Battle Creek, introdujo la jornada de seis horas. La innovación se tradupo en un aumento del 35 por ciento en el número de empleados y ha tenido un éxito que parece definitivo, ya que se ha mantenido firme por espacio de diez y ocho meses. A la Standard Oil Co. del estado de New Jersey le llegó no hace mucho el turno de reducir los gastos y el número de empleados. En lugar de cesar un 16.66 por ciento de ellos, redujo la semana de cuarenta y ocho horas a una de cuarenta conservando intacto el personal. La semana de cinco días ha sido adoptada por otras grandes empresas, como la Western Electric, y la Dupont de Nemours. Todas ellas encuentran la solución no perjudicial a sus intereses, y el movimiento ya toma ímpetu, creyéndose que antes de un año o dos se extienda a todas las industrias. (Por supuesto que la reducción de las horas de trabajo trae consigo la reducción de jornales).

La reducción de las horas de trabajo, ya sea acortando la jornada o adoptando la semana de cinco días se impone por el exagerado avance de las innovaciones de máquinas que eliminan al obrero en el proceso de producción. Los ejemplos de este desplazamiento abundan. Sea la máquina Owen, de hacer botellas, y de reciente invención. La auto-

mática Owen toma el vidrio fundido y lo amolda a razón de 240 botellas por minuto. Esta maravilla del siglo ha significado que no menos de 30.000 sopladores de vidrio se encuentran a la presente sin que hacer. Otro ejemplo: la máquina automática de hacer cigarrillos puros. Las estadísticas del departamento de trabajo, en 1931, nos dirán que los 3.000.000.000 de puros manufacturados en ese año a máquina por 17.000 obreros, lo habrían sido por 34.000 de haberse seguido el antiguo sistema. Ejemplos similares se pueden aducir prácticamente de todas las industrias del país. En 1930, 70.000 telefonistas perdieron sus plazas por causa de la adopción del teléfono automático. Y no hablemos de los miles de músicos que han perdido sus plazas en los teatros con la adopción del sistema de música automática en el cine.

He aquí por qué se hace necesario el reajuste de las horas de trabajo. De continuar así las cosas, y dado el genio de los científicos que diariamente inventan nuevas máquinas economizadoras de esfuerzo humano, llegará el momento en que casi toda la población se quede sin trabajo, sin salario, sin dinero con qué comprar los productos de esas máquinas portentosas de que ahora hemos hablado. El paro tecnológico no es una emergencia, sino una situación permanente. Los planos de la jornada de cinco días o seis horas de trabajo son medidas que se adoptan como remedios contra una enfermedad. Pero es que ésta no es ya una enfermedad, sino estado normal del mundo industrial. Los planes mencionados significan la reducción simultánea de horas y sueldos. La situación creada por la tecnología es una de corte social. El gran problema es reducir las jornadas sin menoscabar los jornales. Y esto no por causa de altruismo, sino por razón de interés comercial. El comercio vive de lo que compran. Las masas desocupadas son masas sin ninguna potencia adquisitiva. Si se logra contrarrestar la acción de la máquina a la vez que se salvaguardan los intereses de las clases trabajadoras se habrá llegado a reducirla al papel que debiera tener: el de servidora del hombre.

controversias doctrinarias sobre rusia y el comunismo

2.ª parte

proyecto de estación angora jenisey

La Conferencia dedicó mucha atención y tiempo a la cuestión del río Angara, en la Siberia Oriental, que tiene una potencia latente mayor que toda la fuerza hidráulica existente en toda Francia, y alrededor de un tercio de la que existe en Norte América.

En 1885, el Gobierno Zarista entregó el Río Angara al armador A. M. Sibiriakov, concediéndole todos los privilegios del tráfico, teniendo como única obligación la de gastar 10,000 rublos anuales en mejoras en el Río. Este año el Gobierno Soviético ha gastado 5 millones de rublos sólo en investigaciones para proyectar el trabajo que deberá hacerse para el Bolshoy-Angara-Yenisey.

El primer paso que se dará en ese sentido será la erección de una estación hidroeléctrica gigantesca, de 300 a 500,000 HP. En torno de ella se establecerán industrias mineras y metalúrgicas, fábricas de máquinas, aserraderos, etc., etc.

Los geólogos que se encontraban presentes en la Conferencia hablaron de los yacimientos de carbón, de las minas de hierro y demás recursos minerales de la región. Hablaron también de la asombrosa baratura de la fuerza hidráulica y de los combustibles en general que hay en la Siberia Oriental. El carbón se encuentra prácticamente en la superficie misma del terreno, lo que hace su extracción facilísima.

Los mineros del admirable Cheremkhovsk han podido realizar un trabajo de mucha mayor productividad que los mineros de la región carbonífera más mecanizada y perfectamente: Dombas. Pero esto se debe por completo a la condición natural

de los yacimientos de Siberia Oriental. Se están discutiendo ya los mejores medios para aprovechar los recursos del Angara, de manera de obtener una producción total de 100,000 millones de kilovatios-hora.

La región del Bolshoy Angarastroy se convertirá también en un centro para la producción de aceros y metales ligeros de alta calidad.

Tiempo atrás los productos de hierro fueron enviados a esta región, vía Odessa, siguiendo el Canal de Suez.

Actualmente ya se está trabajando para establecer gigantescas estaciones en el Baikal, Angara, Selengin e Irkutsk.

Ya no tendrán que venir más los campesinos de otros distritos, trayendo sus propias herramientas para abatir los árboles de estas regiones. Durante el Segundo Plan Quinquenal se construirán allí mismo todas las maquinarias, herramientas y equipos requeridos.

En los primeros años de la vigencia de dicho Segundo Plan Quinquenal se abrirán carreteras y caminos hacia los puntos donde se ubicarán los futuros centros industriales, y esta obra gigantesca llevará a esa región de cinco a seis millones de personas.

recursos naturales de la u. r. s. s.

Acerca de la extensión de la Unión Soviética apenas si se sabe algo más que es un territorio que ocupa alrededor de una sexta parte de la superficie total del globo. Pero aún se sabe mucho menos respecto a las riquezas que pueden ocultarse bajo la superficie de su suelo. El académico Fersman dijo en la conferencia que apenas si se ha estudiado del 5 al 10% de las riquezas que existen.

Pero hasta las cifras más conservativas dan sumas colosales acerca de las riquezas de la U. R. S. S.. **Los números hablan de un trillón de toneladas de carbón, 65 billones de toneladas de turba, 37 billones de mineral de hierro, excluyendo los yacimientos aún no calculados de los campos magnéticos de Kursk. Hay centenares de millones de toneladas de manganeso, decenas de millones de toneladas de cobre, cromo, níquel y otros metales no ferrosos.**

La memoria del académico Fersman está basada en un estudio cuidadoso del pasado geológico, según materiales reunidos por los geólogos rusos en los últimos cien años y el trabajo de los geólogos soviéticos durante los últimos tres años en particular.

Con la vieja técnica de los geólogos era imposible estudiar debidamente el vastísimo volumen que representa la Unión Soviética. El aeroplano está ahorrándo un tiempo precioso a los hombres de ciencia soviéticos. Realizando el trabajo de comunicaciones y transportes puede prestar servicios valiosísimos y obtenerse con el avión fotografías exactas de las tierras y bosques, mediante la fotografía aérea.

El académico Fersman habló en la conferencia acerca de la obra de los geólogos, los zapadores del Segundo Plan Quinquenal, quienes están inspirados en el principio de que no existe categoría tal como "útil" e "inútil", cuando se trata de recursos. Todas las cosas pueden ser utilizadas. Y los elementos que no pueden encontrarse en la Naturaleza, pueden ser producidos sintéticamente.

En el caso de la combinación de establecimientos de Khinbinsk, creados en conexión con los grandes yacimientos de apatita, se ha organizado la producción en tal forma que pueden utilizarse todas las materias primas sin tirar nada en un radio de 75 kilómetros, y el trabajo de dicho grupo de establecimientos deberá desenvolverse sobre la base de las materias primas locales solamente.

La vieja cuna de la industria metalúrgica rusa fué en un tiempo la ahora olvidada Olonetz, las minas de carbón de Pechorsk y los minerales de la cuenca de Tula. Bajo el viejo régimen los hombres de ciencia lucharon en vano para hacer algo en los campos magnéticos de Kursk. Y ahora, gracias a los hombres de ciencia soviéticos, se ha logrado establecer que esta región podrá doblar la producción mundial de mineral de hierro, posponiendo así para un lejanísimo futuro el problema del agotamiento de los depósitos de mineral de hierro mundiales.

En 1910 los depósitos de hierro en los Urales se estimaban en 282,000,000 toneladas. Ahora se calculan en 1,935,000,000 toneladas. En la región del Angara el último año solamente se descubrieron 500,000,000. Cerca de Kuznetsk, se encontraron unos 300,000,000.

En una palabra, según el académico Fersman, se ha encontrado hierro donde hacía falta. No hay duda alguna de que también

hay hierro en las viejas regiones industriales. También lo hay en el Norte.

Antiguamente se creía que Rusia era muy pobre en cobre. Ahora se han descubierto grandes y ricos yacimientos en Kounrad y Almalyk, Kazakstán, en el Segundo Plan Quinquenal, será transformado en un centro industrial importante, dónde se explotarán las minas de cobre y de plomo. Kazakstán se convertirá en la base metalúrgica de toda la Unión Soviética.

La titanio-magnetita de los Urales no ha sido un descubrimiento casual. Los pies de los exploradores han hollado más de una vez estos minerales. Ahora se ha encontrado el yacimiento que contiene unos 200,000,000 de toneladas de titanio-magnetita, con lo que se podrá hacer hierro, titanio-bélila y vanadio.

desenvolvimiento del asia central

En el Oriente, ya se han colocado las primeras piedras del edificio de la Industria.

En esa región, se ha trazado una línea: la del ferrocarril Turksib. Siberia está extendiendo sus manos hacia las repúblicas del Asia Central. El Turksib está transportando maderas y granos de la Siberia al Asia Central.

Los cultivadores rusos de algodón trabajaban en tan malas condiciones que resultaba mucho más económico importar algodón norteamericano a través del océano. El algodón comprado en América costaba a los comerciantes moscovitas mucho menos que el algodón de Turkestán. Pero la revolución cambió el aspecto de las cosas.

Tashkent, Ferghana, Samarkanda fueron una vez las capitales religiosas del Asia Central. Sólo existían escuelas religiosas. Ahora existen en el Asia Central 25 instituciones educativas superiores con 13,000 estudiantes.

En el primer año del Segundo Plan Quinquenal se espera que toda la población será ya alfabeta, cosa extraordinaria si se considera que en estas Repúblicas del Asia Central eran antes completamente analfabetas.

En Ferghana está ya trabajando una fábrica de tejidos que se construyó durante el primer Plan Quinquenal. Cerca de Tashkent se ha decidido construir un grupo de establecimientos que producirá 70,000,000 de metros de tejidos por año.

Se calcula que se necesitarán 1,000,000 de toneladas de algodón durante el Segundo Plan Quinquenal. De este total 750,000 toneladas tendrán que venir del Asia Central. Los textiles para la población local tendrán que ser trabajados sobre el terreno mismo donde se producen las materias primas.

Las repúblicas del Asia Central tendrán su propio carbón y su propio petróleo. Bajo la superficie del Asia Central se encuentran no menos de tres mil millones de toneladas de carbón. Durante el último año del Segundo Plan Quinquenal, el Asia Central deberá extraer no menos de 3,000,000 de toneladas de petróleo de su propio suelo.

Con las fundiciones de cobre en Almalyk, y las de zinc de Karamazar, el antimonio, mercurio, radio y oro de Tadzhikistám, el Asia Central se convertirá en una base importantísima de metales no ferrosos, durante la vigencia del Segundo Plan Quinquenal. Una enorme cantidad de fuerza motriz eléctrica se necesitará para mover todas las ramas de la industria.

A disposición del Asia Central existen fuentes de energía que representan por ahora no menos de 40 millones de HP. y esta cantidad aumenta diariamente. Durante el Segundo Plan Quinquenal habrá que trabajan 300,000 hectáreas de algodón por medio de la electricidad. La población industrial de esta región ascenderá a 3,000,000 de personas. Las viejas ciudades romperán sus murallas. Nuevas ciudades surgirán por doquier especialmente alrededor de Vakhsh, Almalyk y Chirchik.

fuerzas productivas del lejano oriente y lejano norte

La región del lejano oriente merece bien su nombre. Los vagones de carga llegan allí solamente a los 100 días de haber salido de las estaciones centrales. Las cartas del Canadá llegan a Moscú

más pronto que las de Blagoveschenk en el Amur. Pero toda la Unión Soviética está vitalmente interesada en esta región.

Cada año una nueva generación de árboles con 80,000,000 de metros cúbicos crece. Durante el segundo Plan Quinquenal esta región deberá desarrollar su propia industria maderera y su propia industria químico-maderera.

Los envases de lata vienen ahora de la R. S. F. S. R. La Sal se trae de Crimea. Pero para poder desarrollar su propia industria maderera y pesquera, el lejano Oriente tendrá que tener su propia metalurgia. Habrá que buscar la sal de roca en el Okhotsky y la sal habrá que sacarla de las minas que hay en las márgenes del Amur.

El Comité Central del Nikolsk-Usurisk construyó un sistema de irrigación para los campos de arroz. La primera cosecha devolvió todo el dinero empleado con los interses correspondientes. Esta región devolverá bien pronto cuanto dinero se haya gastado en ella.

El Lejano Norte es una nueva región en lo que toca a su potencia productiva. Contiene cerca del 80% de todos los recursos madereros del país. Entre los recursos naturales del Norte figuran desde el oro hasta el grafito. Sólo que el camino hacia esas riquezas está bloqueado por millares de millas de hielos por el mar y por tierra está todo cubierto de nieve.

El Segundo Plan Quinquenal será el primero para esta región septentrional. Las condiciones de trabajo allí son extraordinariamente difíciles. En el Segundo Plan Quinquenal se establecerá una flota de buques pesqueros mecánicos. Se utilizarán aeroplanos para la caza.

transformaciones de los viejos distritos industriales

Lo que antecede se refiere casi exclusivamente a los "nuevos reclutas" de la industrialización, a las regiones que deberán ser completamente rehechas durante el Segundo Plan Quinquenal. Pero el aspecto de los viejos distritos industriales tendrá también que cambiar totalmente en ese período.

El distrito industrial de Ivanovo no quedará más limitado a ser centro hilandero de la Unión, sino que tendrá que construirse sus propias fábricas de maquinaria y establecimientos químicos.

Durante el Primer Plan Quinquenal el Bajo Volga era considerado exclusivamente como un distrito agrícola. Se suponía que esta región no tenía materias primas minerales ni energías desarrollables propias. Durante el Segundo Plan Quinquenal se establecerán allí industrias químicas sobre la base de un nuevo material: los esquistos. Vastos depósitos minerales han sido beneficiados en Khalilov y Orsk. Una gran fábrica para la producción de metales de alta calidad se levantará también allí.

Los caminos del centro Ural-Kuznetsk mejorarán la circulación en todos estos distritos, creando decenas de nuevas empresas productivas. La base ya ha quedado establecida con las minas y los pozos de los Urales y Kuzbas. Los mineros están ya reemplazando a los investigadores en los depósitos de cobre de Kazakstán.

La conferencia movilizó grandes fuerzas científicas para llevar a cabo los planes del Segundo Plan Quinquenal. Los laboratorios de los hombres de ciencia soviéticos se han convertido en los laboratorios del Segundo Plan Quinquenal.

CIFRAS SOBRE EL CRECIMIENTO ECONOMICO DE LA UNION SOVIETICA (1)

Carbón (2)

El año de 1923, Rusia ocupaba el décimo lugar entre los productores mundiales de carbón. El año 1932 alcanzó el cuarto puesto, siendo únicamente superado por los Estados Unidos, según se comprueba en las cifras del siguiente cuadro:

(1) Datos extraídos del "Boletín mensual de estadística" de la Sociedad de las Naciones, correspondiente al N.º 3, vol. XIV 1933. (Marzo del presente año).

Dicho Boletín se encuentra a disposición de las personas que deseen consultarlo a fin de verificar los datos, en el local de la Sala Walton, Teatinos 172.

Año	Rusia	EE. UU.	Inglaterra	Alemania	Bélgica
1923	0,8	49,7	23,3	5,1	1,9
1924	1,3	43,2	22,6	9,8	1,9
1925	1,4	43,9	20,5	11,0	1,9
1926	2,1	49,7	10,6	12,1	2,1
1927	2,6	45,1	21,2	12,8	2,2
1928	2,9	46,5	20,1	12,5	2,2
1929	3,4	46,0	21,8	13,6	2,2
1930	3,9	40,5	20,6	11,8	2,2
1931	4,4	33,3	18,5	9,8	2,2
1932	5,1	26,8	17,7	8,7	1,7

Año	Canadá	Franc.	Japón	Polon.	Checoeslovaquia
1923	1,0	3,1	2,4	3,0	1,0
1924	0,7	3,6	2,5	2,6	1,2
1925	0,7	3,9	2,6	2,4	1,0

(2) Las cifras se dan en millones de toneladas y corresponden a los promedios mensuales.

Es menester tomar en consideración el hondo significado que entraña el hecho que Rusia en el plazo de diez años haya saltado de la retaguardia de los países industriales hasta ocupar los puestos directivos entre los mismos; aún más a intervenir como único competidor del país superindustrializado en un período de medio siglo: Estados Unidos.

Durante 1923 Estados Unidos producía 129 veces el hierro fundido que producía la Rusia Soviética. El mes de Agosto de 1932 la diferencia entre la producción de ambos países alcanzó sólo a la insignificante cantidad de 37 mil toneladas. Es decir, prácticamente la Unión Soviética produce hoy día tanto hierro fundido como los Estados Unidos de N. A.

De país agrario la Unión del Proletariado se ha convertido en un país industrial, cumpliéndose de este modo los vaticinios de Lenín.

(Especialmente inédito para "Cuadernos de la economía mundial", de la Editorial "Documentos").

1926	0,9	4,2	2,6	2,9	1,1
1927	1,0	4,3	2,7	3,1	1,1
1928	1,0	4,2	2,8	3.3	1,2
1929	1,0	4,4	2,8	3,8	1,3
1930	0,8	4,4	2,6	3,1	1,2
1931	0,7	4,1	2,3	3,1	1,0
1932	0,6	3,8	2,1	2,4	0,9

Fierro fundido (2)

En 1923 Rusia ocupaba el 13 lugar, tercer entre los productores del mundo, siendo superado por Alemania, Bélgica, Canadá, España, Estado Unidos, Francia, Japón, Luxemburgo, Polonia, Inglaterra, El Sarre, y Checoeslovaquia. Hoy día ocupa el segundo lugar siendo superado solamente por Estados Unidos. A continuación se dan las cifras que demuestran la decadencia paulatina de la producción capitalistas y el crecimiento de la producción soviética:

Año	Rusia	EE. UU.	Inglat.	Alem.	Francia
1923	0,02	3,3	0,6	0,4	0,4
2924	0,05	2,6	0,6	0,6	0,6
1925	0,18	3,73	0,62	1,01	0,62
1926	0,1	3,2	0,2	0,8	0.7
1927	0,2	3,0	0,6	1,0	0,7
1928	0,2	3,1	0,5	0.9	0,8
1929	0,3	3.5	0,6	1.1	0,8
1930	0,4	2,6	0,5	0,8	0,8
1931	0,4	1,5	0,3	0,5	0,6
1932	0,5	0,7	0,3	0,3	0,4

Acero (2)

En 1923, la Unión Soviética ocupaba el 13 lugar; hoy día ocupa el 2.º.

Año	Rusia	EE. UU.	Inglat.	Alem.	Francia
1923	0,06	3,68	0,71	0,52	0,44
1924	0,11	3,11	0,69	0,82	0,55
1925	0,18	3,73	0,62	1,01	0,62
1926	0,25	3,79	0,30	1,02	0,71
1927	0,31	3,67	0,77	1,35	0,69
1928	0,35	4,22	0,72	1,20	0,79
1929	0,40	4,59	0,81	1,35	0,80
1930	0,48	3,32	0,62	0,96	0,78
1931	0,45	2,13	0,43	0,69	0,65
1932	0,48	1,10	0,44	0,47	0,46

¿hacia donde va francia?

inerte o brutal el estado nos llevaría a la catástrofe

La verdadera exposición de motivos de la reforma presupuestaria debería de ser, en resumen, la siguiente:

El rendimiento en dinero de la actividad económica del país está reducido a la mitad por lo menos con respecto al período de prosperidad. Es casi seguro, en las actuales condiciones, que este rendimiento no aumentará antes de mucho tiempo. Hasta es de temer que empresas que, en bastante número, han funcionado con pérdidas sin beneficio o con demasiado poco beneficios para compensar los riesgos hasta el presente, se paren con el primer pretexto.

Causa de este fenómeno. Roto o desorganizado el co-

mercio internacional, el volúmen de los negocios de cada nade servicios locales, disminuidos del poder de compra desción se reduce a las necesidades del reaprovisionamiento o falleciente de todos cuantos, directa o indirectamente, vivían del comercio internacional, de aquellos cuyas rentas se han aflojado o cuya carga de deudas ha aumentado en proporción a la baja de los precios, y de los que están de para. Habiéndose hecho así precarias e insignificantes la remuneración y la amortización de capitales, **el dinero no trabaja porque no tiene interés en trabajar, y circula lo menos posible** porque el dinero circulante que no tiene asegurada una ganancia, tiene la seguridad de una pérdida en razón de los gastos, azares e impuestos.

En estas condiciones la torpeza del Estado sería igual si no hace nada o si obra brutalmente. Los dos métodos, la inercia y la brutalidad, conducirían a los mismos resultados, muy diferentes, l orepito, de la evolución de 1926.

*
* *

En caso de torpeza del Estado, debe preverse el siguiente encadenamiento:

Abstención y atesoramiento más marcado de los capitales: de donde resultará nueva deflación y acrecimiento del paro. Salidas de oro del Banco de Francia con destino al extranjero y retiro correspondiente de billetes de banco, o de créditos de la circulación: aún deflación y aumento del paro. Baja general del rendimiento de los impuestos, aumentados o no, vejatorios o no. El Estado se dirige, directamente o indirectamente, al Banco de Francia para conseguir medios de pago. Si rehusa el Banco, crisis política sin más salida que "medidas excepcionales" (seamos académicos), cuyo efecto será, por lo menos, de paralizar un poco más los negocios. Si el Banco acepta, inflación de billetes: estos billetes, con diferencia de 1926, siendo intercambiables en oro, se trasformarán automáticamente en oro hasta el total agotamiento de la reserva y la emigración casi total del fondo de circulación metálica nacional. ¿Alza de los precios?

No, porque nadie tendrá seguridad del mañana ni de poder revender lo que habrá comprado. Asfixia económica y caída del bienestar social.

El esquema es demasiado sombrío, seguramente. Es posible detenerse en la pendiente, pero es la pendiente. Nadie, de derecha o izquierda, diputado o elector, obrero o patrón habría prever en qué estado se llegaría abajo.

Lucien ROMIER.

19.—**Les Primaires,** dirigida por R. Bonissel y R. Denux, 36 Rue Ernest Renan. Issy les Molinaeux (Seine) Literatura de izquierda.

20.—**Monterrey,** dirigida por Alfonso Reyes.—Rua das Laranyeiras 397, Río de Janeiro, Brasil. Bibliografía mundial.

21.—**Trapalanda,** dirigida por Enrique Espinoza, Rivera Indarte 1030. Buenos Aires. Argentina. Literatura general.

22.—**La Libertá. Diario** anti-fascista. 103 Faubourg Saint Denis, París (10e), Francia. Dirigida por los perseguidos del fascio.

23.—**Megáfono,** dirigida por Sigfredo Radaeli.—Bynnon 6767. Buenos Aires, Argentina. Literatura de vanguardia.

24.—**Institutos de las Españas en los Estados Unidos.** 435 West 117 Th Street. New York, Estados Unidos. Cultura general.

25.—**La Internacional Comunista.** Apartado de Correos 702. Barcelona, España. Comunista.

26.—**Boletín de la Unión Panamericana,** Calle 17, Avenida Constitución (Antigua calle B.) Washington, D. C.—U. S. A. Cultura hispano-americana.

27.—**Bollettino Mensile di Statística,** Dell' Instituto Centrale di Statística. Vía Balbo. Roma. Italia.

28.—**Cuaderni di Jiusticia e Libertá.**—103, Faubourg Saint Denis. París. (10e), Francia. Literatura de izquierda, dirigida por antifascistas.

29.—**El Trabajador Latino Americano.** Magallanes 2016. Montevideo. Uruguay. Literatura y economía de izquierda.

30.—**L'Etudiant Socialiste,** dirigida por P. Boivin, Villa des Orchidées, route de Bessan, Béziers (Herault). Revista socialista de los Estudiantes.

31.—**Front Mondial,** dirigida por Barbusse.—237, Rue Lafallette, París, 10 e. Literatura contra la guerra, contra el imperialismo, contra las dictaduras económicas.

32.—**"El Sol"**, periódico de cultura general, dirigida por Arturo Ambrogui. San Salvador.

33.—**Europe,** Revista de alta cultura.—7, Place Saint-Sulpice, 7 París, Francia.

34.—**Nautilus,** dirigida por Oreste Plath, Casilla 1165.—Valparaíso, Chile. Revista de la oficialidad de la Marina Mercante.

35.—**Boletín Comercial,** del Departamento Consular. Ciudad de México. México. Finanzas.

36.—**Boletín de Hacienda,** Ministerio de Hacienda. Quito. Ecuador. Finanzas.

37.—**Boletín Sociocrático.** Casilla 1026. Santiago, Chile.

38.—**Nosotras,** revista femenil. Casilla 3357. Valparaíso, Chile.

39.—**Revista del Banco de la República.** Bogotá. Colombia. Finanzas.

40.—**Secretaría de Hacienda y Crédito Público.** Boletín de Hacienda. Palacio Nacional. México D. F. Finanzas.

41.—**Revista Ministerio de Hacienda,** Bogotá, Colombia. Finanzas.

42.—**Natura,** Casilla 226.—Santiago. Revista naturista.

43.—**The Librarian.**—Seagne of Natios Geneve, Ginebra. Suiza.—Revista de estadísticas mundiales de gran interés económico.

Toda persona que se interese por conocer estas revistas y periódicos puede solicitar un ejemplar para su lectura en la Librería Walton, de propiedad de nuestra Editorial, Teatinos 172.

LA EDITORIAL DOCUMENTOS LANZA SU PRIMEP GRAN LIBRO:

JUAN SIN PAN

Historia para todos los niños, contada por Paul Vaillant-Goutur, diputado francés, comunista, con grabados de Jean Lurcat, trasrtados al cinoleum por el dibupante chileno: Pedro Olmos.

Nueva edición revisada y aumentada $ 2.—

ESPUES SU SEGUNDO LIBRO:

"LA EPOPEYA DEL TRABAJO MODERNO"

Escrita con tanta claridad y amenidad, que la terrible crisis de

capitalismo, la pueden comprender los niños de las escuelas. Por Iline, Millones de ejemplares vendidos en Europa.

Se usa como texto de lectura en las escuelas soviéticas.

PUBLICACIONES DE LA EDITORIAL "DOCUMENTOS"

Cuadernos Internacionales

		Santiago	Provin.
N.o 1	**Stalin y el Régimen Capitalista**, por Georges Valois (*)	$ 0.60	" 0.80
N.o 2	**La Querella de las Generaciones**, por Pierre Dominique (*)	" 0.60	" 0.80
N.o 3	**La Racionalización Marxista**, por Sammy Béracha (*)	"0.60	" 0.80
N.o 4	**El Sindicalismo de los Técnicos**, por Gastón Sauvebois (*)	"0.60	" 0.80
N.o 5	**El Plan Quinquenal y la crisis Mundial**, por Roger Francq. (*)	" 0.60	" 0.80
N.o 6	**La Quiebra del Fascismo, por Pietro Nenni**	" 0.60	" 0.80
N.o 7	**El Plan Hoover y la Crisis Alemana**, por Jhon Barbull	" 0.60	" 0.80
N.o 8	**El Oro y la Crisis Mundial**, por Jorge Boris (*)	" 0.60	" 0.80
N.o 9	**Las Masas y la Política**, por Lucien Romier	" 0.60	" 0.80
N.o 10	**El Nuevo Estado y la Edificación Económica Rusa**, por J. Stalin (*)	" 0.60	" 0.80
N.o 11	**El Destrozo de la India**, por Kshama Row	" 0.60	" 0.80
N.o 12	**Organización y Constructores de Rusia**, por Pierre Dominique (*)	" 0.60	" 0.80
N.o 13	**La Revolución China**, por Chen Fou-choen	" 0.60	" 0.80
N.o 14	**El Nacionalismo**, por Rudolf Rocker ...	" 0.60	" 0.80
N.o 15	**El Anti-Imperialismo Chino y el Comunismo**, por Chen Fou-choen	" 0.60	" 0.80
N.o 16	**La Inflación y sus Graves Efectos Económicos**, por Elemer Hantos	" 0.60	" 0.80
N.o 17	**Los Bancos y su Nuevo Papel**, por Lenin (*)	" 0.60	" 0.80

CUADERNOS DE LA ECONOMIA MUNDIAL

N.o 1	**Como se derrumba el Neo-Capitalismo**, M. J. Bonn (*)	$ 0.60	$ 0.80
N.o 2	**Unión Soviética enfocada por los redactores de VU. (*)**	" 0.60	" 0.80

N.o 3	La Convulsión Económica del Mundo, por Paul Louis	"	0.60	"	0.80
N.o 4	100 Años de Dictadura Capitalista, por Lucien Laurat	"	0.60	"	0.80
N.o 5	La Bancarrota del Mundo por la Inflación de los Créditos, por Francis Delaisi ...	"	0.60	"	0.80
N.o 6	Revolución y Crisis de la Racionalización, por Gregorio Guerra	"	0.60	"	0.80
N.o 7	La Ciencia y el Comunismo, por Benjamín Ginzburg (*)	"	0.60	"	0.80
N.o 8	Liberación Socialista, por Gerardo Ortúzar (*)	"	0.60	"	0.80
N.o 9	Control o Caos, por George Soulé	"	0.60	"	0.80
N.o 10	Soluciones Socialistas a la Crisis, por A. Minard	"	0.80	"	1.00
N.o 11	Controversias Doctrinarias sobre Rusia, por I. Gormann (*)	"	0.80	"	1.00
N.o 12	Desviaciones socialistas, por Ménétié ..	"	0.80	"	1.00

CUADERNOS DE LITERATURA PROLETARIA.

N.o 1	Gorki Habla, por Vladimir Pozner	$	0.60	$	0.80
N.o 2	Frente Rojo, por Louis Aragón	"	0.60	"	0.80
N.o 3	Canto de Trincheras, por Pablo de Rokha	"	0.60	"	0.80
N.o 4	La Canción Infinita, por Luciano Morgad	"	0.60	"	0.80
N.o 5	Juventud Rusa, por Ilya Ehrenburg ...	"	0.80	"	1.00

CUADERNOS LIBRES.

	La Pascua Trágica de Copiapó y Vallenar, por el Dr. Osvaldo Quijada	$	1.00	$	1.00

A LOS LECTORES DE PROVINCIA.

Remítanos por Correo la suma de $ 16.— y recibirá 22 cuadernos, que le representan $ 100.— de otros libros.

Cuadernos Internacionales. N.os.: 6—7—9—11—13—14—15—16.
Cuadernos de la Economía Mundial. N.os.: 3—4—5—6—9—10—11—12.
Cuadernos de Literatura Proletaria. N.os.: 1—2—3—4—5.
Cuadernos Libres: La Pascua Trágica de Copiapó y Vallenar.

A LOS LECTORES DE SANTIAGO.

Venta y exposición de los Cuadernos en nuestra "Librería Walton", Teatinos 172.

(*) Todos los Cuadernos con arterísticos están agotados.

«CRISOL»

REVISTA DE CRITICA

La Revista que sintetiza los anhelos de la Revolución Social Mexicana

Publicada por el Bloque de Obreros Intelectuales de México

Suscripción anual (12 números) Dls. 2

Dirección postal: Apartado 1979

MEXICO, D. F.

Imp. "Selecta", San Francisco 347.